CURSO: XML, SERVICIOS WEB Y WEB SEMÁNTICA

Datos del Curso

- Fechas 24 al 28 de Julio de 2006
- Lugares *Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Oviedo*

Programa

Día	Sesión	Contenido	Material
Lunes, 24 Julio 2006, 9-11h	Introducción al lenguaje XML *Jose Emilio Labra Gayo*	Repaso de Conceptos: HTML, CSS, etc. Lenguaje XML	*Trasparencias XML (1)*
Lunes, 24 Julio 2006, 11-13h	Validación de documentos XML *Jose Emilio Labra Gayo*	DTDs XML Schema	*Trasparencias XML (2)* *Ejemplos y Ejercicios de XML* *Trasparencias de vocabularios XML* *Ejemplo de Combinación de vocabularios*
Lunes, 24 Julio 2006, 13-15h	Estándares W3C *Jose Manuel Alonso Cienfuegos*	Modelos de Estándares del W3C	*Transparencias*
Martes, 25 Julio 2006, 9-11h	Transformación documentos XML *Agustín Cernuda del Río*	XPath XSLT	*Trasparencias XSLT/XPath*
Martes, 25 Julio 2006, 11-13h	XML y Servicios Web *César Fernández Acebal*	Protocolos de Mensajería: SOAP Descripción de servicios Web: WSDL Directorios de servicios web: UDDI	
Martes, 25 Julio 2006, 13-15h	XML y Bases de Datos *Ana Belén Martínez Prieto*		*Presentación* *Ejemplos*
Miércoles, 26 Julio 2006, 9-11h	Introducción a la Web Semántica *Jose Emilio Labra Gayo*	Motivación Arquitectura de la Web semántica	*Trasparencias*
Miércoles, 26 Julio 2006, 11-12h	Descripción de recursos *Jose Emilio Labra Gayo*	RDF	*Trasparencias*
Miércoles, 26 Julio 2006, 12-13h	Prácticas de Descripción de recursos *Jose Emilio Labra Gayo*	RDF: Prácticas	*Trasparencias*
Miércoles, 26 Julio 2006, 13-15h	Ontologías *Enrique del Teso Martín*	Definición de ontologías Tipos de ontologías	*Trasparencias*
Jueves, 27 Julio 2006, 9-11h	Lenguaje OWL *Jose Emilio Labra Gayo*	OWL	*Trasparencias*
Jueves, 27 Julio 2006, 11-13h	Prácticas de Lenguaje OWL *Jose Emilio Labra Gayo*	OWL	*Trasparencias*
Jueves, 27 Julio 2006, 13-15h	Aplicaciones de la Web Semántica *Diego Berrueta Muñoz Luis Polo Paredes*	Ejemplos de aplicaciones	*BOPA* *FOAF-RSS-DC*
Viernes, 28 Julio 2006,	Fundamentos de la Web	Lógica Descriptiva	

9-11h	semántica *Jose Emilio Labra Gayo*	Algoritmos de inferencia Definición de ontologías	
Viernes, 28 Julio 2006, 11-12h	Prácticas de creación de ontologías *Jose Emilio Labra Gayo*	Utilización de editores para la creación de ontologías	
Viernes, 28 Julio 2006, 12-14h	Tendencias en la Web semántica *Bernardo Cuenca Grau*	OWL 1.1	*Trasparencias*
Viernes, 28 Julio 2006, 14-15h	Retos para la Web semántica y clausura *Jose Emilio Labra Gayo* *Bernardo Cuenca Grau*		